

# **III° DESAFIO SALESIANO SANTA MARIA**

## **CANDIDATOS PARA 1ª SÉRIE – ENS. MÉDIO**

### **CONTEÚDOS DA PROVA**

#### **HISTÓRIA**

- BRASIL DO IMPÉRIO À REPÚBLICA
- O BRASIL NA PRIMEIRA REPÚBLICA
- A PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL
- GUERRA FRIA

#### **BIOLOGIA**

- A ORIGEM DOS SERES VIVOS
- DIVISÃO CELULAR E FORMAÇÃO DO INDIVÍDUO
- ÁCIDOS NUCLÉICOS
- INTRODUÇÃO A GENÉTICA MENDELIANA
- INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ECOLOGIA

#### **PORTUGUÊS**

- INTERPRETAÇÃO DE TEXTO (LINGUAGEM)
- GRAMÁTICA – MORFOLOGIA E SINTAXE

#### **MATEMÁTICA**

- SEMELHANÇA DE TRIÂNGULOS
- RELAÇÕES MÉTRICAS EM UM TRIÂNGULO RETÂNGULO
- RAZÕES TRIGONOMÉTRICAS NOS TRIÂNGULOS RETÂNGULOS
- EQUAÇÕES DO 2º GRAU
- FUNÇÕES DO 1º E 2º GRAU

#### **FÍSICA**

- CONCEITOS BÁSICOS PARA O ESTUDO DO MOVIMENTO
- FORÇAS E LEIS DE NEWTON
- ENERGIA E TRABALHO
- TERMOMETRIA
- ELETROSTÁTICA

#### **QUÍMICA**

- MATÉRIA E ENERGIA
- ÁTOMOS E ELEMENTOS QUÍMICOS
- LIGAÇÕES QUÍMICAS
- LEI DAS REAÇÕES QUÍMICAS
- ÁCIDOS, BASES, SAIS E ÓXIDOS

#### **GEOGRAFIA**

- PAISAGENS DA EUROPA, ÁSIA E OCEANIA.
- USO E OCUPAÇÃO DO TERRITÓRIO DA EUROPA, ÁSIA E OCEANIA
- AMBIENTALISMO E SEUS ENFOQUES
- A GLOBALIZAÇÃO E A NOVA DIVISÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO